

Der Ausbildungskompass bietet detaillierte Informationen über die Bildungsmöglichkeiten und Ausbildungseinrichtungen in Österreich. Informieren Sie sich unter www.ausbildungskompass.at.

Universitätsstudium Data Science and Society

INHALT

Kurzinfo.....	1
Ausbildungsbeschreibung.....	1
Ausbildungsinstitute.....	2
Berufe nach Abschluss.....	2
Zusatzinfo.....	2
Impressum.....	2

KURZINFO

The Bachelor Programme *Data Science and Society* combines the study of human societies with a rigorous foundation in mathematics, statistics, computation and data science. The program teaches the interdisciplinary skills necessary to extract scientific understanding from societal data and consists of a comprehensive training in computational data analysis and mathematical modeling, as well as core theory and methods from sociology, economics, environmental science and political science.

Ausbildungsart	Bachelorstudium (UNI)
Dauer	6 Semester
NQR Level	6
Form	Vollzeit
Voraussetzungen	<ul style="list-style-type: none"> Reifeprüfung, Studienberechtigungsprüfung
Abschluss	Bachelor of Arts in Quantitative Social Sciences (BA)
Berechtigung	Zugangsberechtigung zu facheinschlägigen Masterstudien
Gruppe	Sozial- und Wirtschaftswissenschaften (Uni)
URL	https://courses.ceu.edu/programs/ba-bs/bachelor-arts-bachelor-science-data-science-and-society

AUSBILDUNGSBESCHREIBUNG

Lehrinhalte und Berufsfelder:

Students will learn how to take advantage of the unprecedented quantity and level of detail of available information on human habits, health, communication, opinions, political and economic behavior in a manner that is built upon quantitative theory and methods, while being directly integrated with the scholarship in the various areas of the social sciences.

The program includes mandatory modules on mathematics, programming and data analysis, and social sciences. Students will be expected to conduct interdisciplinary research as part of their BA thesis and capstone project in their chosen areas of specialization. After completing the mandatory modules, students must choose two of five specialization tracks:

- Sociology
- Economics
- Environmental Sciences
- Political Science
- Data Science

Spezialisierungen

- Sociology
- Economics
- Environmental Sciences
- Political Science
- Data Science

AUSBILDUNGSINSTITUTE

Wien

Central European University

Adresse: 1100 Wien, Quellenstraße 51
 Telefon: +43 (0)1 252 30 7911
 Email: admissions@ceu.edu
 Webseite: <https://www.ceu.edu>

BERUFE NACH ABSCHLUSS

- [Data Scientist \(m/w\)](#)
- [Data-Warehouse-ManagerIn](#)
- [Soziologe/Soziologin](#)

ZUSATZINFO

- Die Unterrichtssprache ist Englisch

IMPRESSUM

Für den Inhalt verantwortlich:
 Arbeitsmarktservice
 Dienstleistungsunternehmen des öffentlichen Rechts
 Treustraße 35-43
 1200 Wien
 E-Mail: ams.abi@ams.at

Stand der PDF-Generierung: 03.05.24
 Die aktuelle Fassung der Ausbildungsinformationen ist im Internet unter www.ausbildungskompass.at verfügbar!